ISSUE SLIP STAPLE AREA (for additional cross references)

POSITION	INITIALS	ie no.	DATE		
SEE DETERMINATION	KN)	75231			
O.I.P.E. CLASSIFIER	0	437	9/5 52		
FORMALITY REVIEW		68904	9 15 9		

INDEX OF CLAIMS

•	Rejected	N	Non-elected
=	Allowed	1	Interference
-	(Through numeral) Canceled	Α	Appeal
+	Restricted	0	Ohjected

	Ctaim Date										_		
	۳	T	77	₹	ST.	Ŕ	Ìπ	K	Υ-	╓	√ •	7	}
	١_	dia		11	Ĭ	C	9	I	╁	T	2] 6	37	*
		먇	15	K	1	<u></u>	K	<u> </u>	33	3	3		ą.
1	Щ	₽ e	*	30	Ĭ	2	13	7	١s	30	3	13	<u> </u>
ı	Ц	2	Ψ.	ال	1	L						L	
	Г	12	۱ ا		7	7	7	[=	17	1=	/	Ч.	7
	Г	1 8	П	1	J	N	Т		T	Т	7	7	Τ
	Ė	H	Н	15	7	7	t	1	╆	+-	+-	十	╈
	Т		+	17	+	t	Н	⊢	†	╁╴	+-	┿	+
Ì	┝	Н	1	łά	+	'n	⊢	╌	╁╌	╁	┿	╁╌	╁
l	H	1/3	#	ᄬ	+	7	┢	╘	╀	-	╁	ᠰ	╀
	_	7	H	₩,	,	4,	0	2	٤		₩,	Į٧,	╀
Ł	_	13. To	11	¥	1	Ļ	~	ı	0	1=	14	11	╙
١	_	4	11	4	Щ	V	L	ᆫ	上	┖	┸	L	┖
Į		\mathbf{g}	A	N	ı	Ŋ			L				L
Į		נים	1	IN	1	7			Г	Γ	П	П	П
ĺ	- (17₽	1	N	1	5	Г			Г	Г	Г	Г
1	_		1	Τī	ľ	ī	Г	Г	Г	1		1	1
Ì	_	11	11	Ιt	t	٢	П	Т	 	1-	✝	т	†
ŀ	7	d	╁	Į,	t.	1	Н	\vdash	\vdash	 	\vdash	+	╁
ŀ	_	ì	-	۲÷	#	H	Н	_	┢	╁╌	╆	+	╀
ŀ	-		H	₩	+	Н	Н	_	⊢	╀	╀	⊢	⊢
ŀ	_	11	₩	₩	╀	Н	Н	_	⊢	╀	₩	⊢	↓_
ŀ	_	118	Н	Н	Ļ	Ц			╙	Ļ	_	 _	┖
L	_	2 2 2 TO TO TO	Ш	Ш	L	Ц			L		L	L.	
1		2þ	Ш	н	П						Γ	Г	Г
Ì		2	Ħ	•	Ħ	П	П	_	_	Т	1	1	1
t	ζ	淕	Ŧ	N	ħ	1		_	Ι-	Н	┢		1
ł		素	Ĺ	*	۲	7	\vdash		Н	┢	╁	├-	-
ŀ	_	4 4 4 5	₩	H	٠	Н	-		⊢	⊢	⊢	┢	-
ŀ	_	1	₩	╁╂	Н	Н	_	_	⊢	┡	⊢	ļ.,	L
ļ.	_	35	Щ.	Ц	Ц	Ц	_		Щ	╙	<u> </u>	┖	L.,
L	_	の事を	١.	Ľ,	1	Y.	_		L	乚	L	L	L
L	_5	72	往	V	L	Ц	V	∠	į i		_		
Ŀ	~	4	À.	N	l۱	Л			_	Ι.			
		4	П	7	Ι,	71	7	了				Г	
ľ		30	П	M	ĸ	П		_					
ł		3		17	Ĭ.	Ħ	_				\vdash	1	
t	_	ब	H	V	Á	Ħ	\dashv	-	\vdash	⊢	┢	1	Н
H	7	뷹	1	1,7	ť	H	\dashv	-	-	⊢	┢╾	\vdash	Н
H	4	P/A	+	N	۴	Н	\dashv		-	-	\vdash	-	Н
۴	4		_	K	2	4	7	_	-	\vdash	-	H	Н
ŀ	~	都是一种	עו	-	┝	4	4	7	₹.	⊢	├	\vdash	Щ
╄	_	益	-	<u> </u>	┞	4	_		м,	\vdash	┡	Щ	Щ
F	_]	¥	۳	L	L	4		Ξ	✓	oxdot	Ļ	┕	Ш
L		3	Ш	L	L			:	\checkmark	=	V	V	
L		39	\mathbf{L}		Ĺ	⅃	_[=	0	LΞ	J	1	
í	1	49	П	Г	Γ	T	丁				-	П	
٢	ื่อ	Z			T	┪	┪	ᆿ	7	\vdash	Π	Н	\vdash
۲	⊣	2	\vdash	Η-	۲	+	\dashv	귀	7	\vdash	7	H	Н
ŀ	Ч	43	\forall	-	H	+	-	듸	۲,	f	4	14	
H	4	-	Д	_	-	4	4	إتَ	۷,	-	4	4	
L	4	44	Ш		L	4	4	듸	_	ئے	!	\mathcal{L}	Ш
L	_	<i>A5</i>	لہ		L	1	_	3	_	=	1	W	
1		2	ן צ		Ĺ		╝	0	Z	=	1	Z	
L	a	77	7		Γ	T	Т	٥	1	=	\mathcal{I}	7	
r			•	_	Т	7	T	ŏ	7	5	7	7	\dashv
F		48	/ . I										
		48 49	4		Η	✝	┪	Ч	-	-	Ť	7	\dashv

-		_				_			_		
C	ılm	L		_		_D	ate		_	_	
Final	Original									l	
F	51	┢	+	╁	╫	╁	╁	┿	+-	╁╌	┿
⊢	52	┝	╁╌	╀	╀	╀╌	╀	╁	╀	╀	╄
⊢	53	-	╁	╁	╁	╁	╁	┿	╁	╁	╀
_		1	╀	╀	╄	╀	+-	4	╀	+-	╄
┝	54 55		╀	╀	╀	╀	╀	╀	+-	+	+-
-		⊢	╀	╄	╄	+	+-	╁	1	╄	╀
H	56	⊢	╄	╀	╀	╀	1	↓_	↓_	╄	╀-
\vdash	57	L	+	╀	╀	╄	╄	╀	╄	┺	╄
L	58	L	╄	↓_	╀-	╀	↓_	↓_	┺	↓	↓_
Н	59	_	↓_	1	╄	↓_	↓_	↓_	┺	1_	┺
Н	60	_	╂	╄	╄	╄	↓_	↓_	╄	╄	↓_
Н	61 62	_	╀	↓	╀	╀-	┞-	╄	╙	┞	╙
Н		_	╀-	╀	╀-	╄	₽	╄	╄	├-	╄
$\vdash \vdash$	63	<u> </u>	╀	╀	╀	╀-	⊢	╀-	\vdash	↓_	L
⊢⊣	64		⊢	+	₩	1		╀-	┞	┡	
1	65	_	┞		╄	ـــ	↓_	Ļ .	ᆫ	L.	┖
_	66	_	┡	⊢	╀_	╙	↓_	L	╙	╙	L
	67		┡	1	↓_	┖	┡	L	L	L	L
\vdash	68	_	╙	L	↓_	ᆫ	L	L	L	L	L
\rightarrow	69		╙	L	L	┞-	L	乚	<u> </u>	L	<u></u>
Ш	70									L	
	71		L								
	72						L				
	73						Ι				
	74									Г	Г
_	75	_					L				
_	76									Г	
_	77										
	78										
_	79										
	70										
	81										
	82										
	83			Ľ							
	84						Ĺ				
	85										
	86				Ľ		Ĺ				
	87		Ĺ	L			L				
	88			L	<u> </u>		L	\Box			
\rightarrow	89	_		L	_	L	Ĺ	L			
_	90			L	\Box	L	$oxed{oxed}$	L			
_	91										
	92										
_	93	_]		Ĺ							
_	94	_]		Ш	\Box						
_	95	_					للل				
_	96										
	97										
	98										
- 19	99	П									

(a:	im					Di	ate				
Final	Original										
F	110	┪	†	╁	╅╴	✝	†-	+	✝	╁	╁
Г	112	Т	T	T	T	t	T	1	T	t	t
Г	113	Г	Τ	Τ	T	Τ	T	Τ	†	T	✝
	114		Τ		1		✝	T	T	t	†
	115					Ι	Γ	Τ	Τ		
	116			L	L	L			L	L	Γ
_	117		L	L	\perp	L	$oxed{\Box}$	L	L	Γ	
_	118		L	<u> </u>	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	┖	↓_	↓_		L	L
	119	_	L	╀	↓	╀	╄	┺	↓.	╙	L
	110		┞	╄-	╀-	╀	┞-	┼-	╄	╀	╄
	111 112		┝	╀	╂╌	╀	⊢	╄	⊢	╀	⊢
_	113		┝	╁	┢	⊢	╀	╆	╀	⊢	⊢
_	114	_	┝	╁	╁	╁╌	╌	╁	⊢	╀	⊢
	115		-	╁	╁	╁	┢	╁	⊢	╁	⊢
	116		Ι	H	\vdash	┢	t	┢	\vdash	+	╁
	117	_	H	H	†	t	1		H	t	H
	118	_	Т	T	1	T	一	\vdash	T	1	Ħ
	119		Г	Г	Τ.	ŀ	r			⇈	┢
	20		Г	Γ		Γ	Т	Г		T	┢
П	121	_	Т	T	1	T	T	1	Н	✝	T
	22	_		Г	Т		Ι	1	Г	✝	Г
	123			Г		Г	⇈	T	Г	T	Г
-	124					Γ	Г		Г	Г	Г
	25				Ι.						Г
_	26										
	27		_	L	辶	L		L	L	L	
	28			L	╙	L	L	匚	L	L	
	29		_	L	<u> </u>	┕	lacksquare	L	L	L	
	30	_	_	L	L	L	ļ	<u> </u>	<u> </u>	_	L
	31 32	_	_	L	<u> </u>	<u> </u>	L	Н	L	<u> </u>	
		-		-	H	H			\vdash	-	_
	33 34	-		-	-	Н	-	-	-	Н	Н
	35	٦	_	-	\vdash	H	\vdash	\vdash	Η.	Н	
	36	7	-	_	Н	-	Н	\vdash	Н	Н	
-	37		_	Т	П	Г	Н			Н	$\overline{}$
	38			Т		Г	Т		_	П	$\overline{}$
	39								П	П	
7	40										
	41									П	
j	42										
	43										
	44	_		L							
	45	_		_	igspace	Ц	Ц	Щ		Ц	Щ
	46	4		L	L	L.,	ļ	_	_	Ц	Ш
	47	4		L	L	L	Ц	Ц	Щ	Ц	Щ
	48	4	_	_	<u> </u>	Н	H	Н	.	Н	Щ
- [49 50	-	-	_	\vdash	Н	H	\vdash	_	Н	Щ
<u> </u>	ᄤ			ш				l		ıl	l i

If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here

This Page is Inserted by IFW Indexing and Scanning Operations and is not part of the Official Record

BEST AVAILABLE IMAGES

Defective images within this document are accurate representations of the original documents submitted by the applicant.

Defects in the images include but are not limited to the items checked:

BLACK BORDERS	
☐ IMAGE CUT OFF AT TOP, BOTTOM OR SIDES	
☐ FADED TEXT OR DRAWING	
☐ BLURRED OR ILLEGIBLE TEXT OR DRAWING	
☐ SKEWED/SLANTED IMAGES	
☐ COLOR OR BLACK AND WHITE PHOTOGRAPHS	
☐ GRAY SCALE DOCUMENTS	
☐ LINES OR MARKS ON ORIGINAL DOCUMENT	
☐ REFERENCE(S) OR EXHIBIT(S) SUBMITTED ARE POOR QUA	ALITY
OTHER:	

IMAGES ARE BEST AVAILABLE COPY.

As rescanning these documents will not correct the image problems checked, please do not report these problems to the IFW Image Problem Mailbox.